

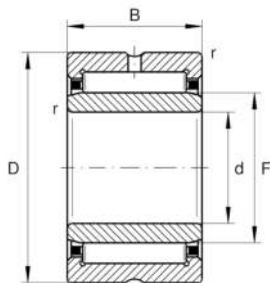
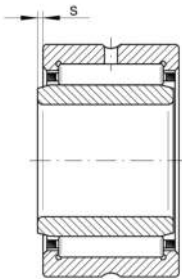
**NKI30/20-TV-ASR3-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	TV	Jaula de plástico de PA66
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Recubrimiento	Sin	
Lubricante	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	30 mm	Diámetro del agujero
D	45 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C _r	31.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	48.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	8.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	12.900 1/min	Limiting speed
n _{gr}	6.800 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,106 kg	Peso



Medidas

F	35 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	0,5 mm	Desplazamiento axial

Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido